In the Matter of:

U.S. Serial Number: 09/989,952

Fax: 571 273 0835

ATT: GARY NICHOLS

As discussed, I am sending to you herewith the two declarations, one signed by three of the inventors, and the second signed by the fourth inventor.

Respectfully,

/ Michael J. Striker /

PTO/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0631-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE.
Patent and Trademark officer use the displayer a valid OMB control number.

Patent and Indomestic U.S. Des Activities of the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

GermanLanguageDeclaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides

As a below named inventor, I hereby declare that:

Vladimir PATCHEV Yourly MITEV Siegmund WOLF Gernot LANGER Vladimir PATCHEV Youriy MITEV Siegmund WOLF Gemot LANGER

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

IN VITRO SCREENING FOR LIGANDS OF THE ESTROGEN RECEPTOR

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

IN VITRO SCREENING FOR LIGANDS OF THE ESTROGEN RECEPTOR

unter der US-Anmeldenummer oder unter der
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des
Patentwesens (PCT) ______und am
___abgeändert (falls
zutreffend).

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

uss filed on as United States Application Number or PCT
International Application Number _______(if applicable).

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentschigkeit in Einklang mit Titel 37, § 1.56 von Belang sind. I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Code of Federal Regulations, Regulations, § 1.56.

Provided (8-96)

Approved for use through 9/30/98, OMB 0451-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Patent and Trademark Office (1.5)

Patent and Trademark Office: U.S. DEFAR I MERY OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

GermanLangua	geDeclaration
Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a)aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.	I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed. Priority Not Claimed Prioritk nicht heansprucht
(Frühere ausländische Anmeldungen) 01 126 336.5 EUROPE (Number) (Country) (Nummer) (Land)	NOVEMBER 7, 2001 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)
(Number) (Country) (Nummer) (Land)	(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)
lch beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s)listed below.
(Application No.) (Akzenzeichen) (Akzenzeichen) (Anmeldetag) Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäss dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationaler oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetag bekannt geworden sind.	and the national of PC1 International filling date of the approximation
(Application No.) (Filing Date) (Akzenzeichen) (Anmeldentag)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patenien, schwebend, aufgegeben)
(Application No.) (Filing Date) (Algebraichen) (Anmeldentag)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patenien, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angahen nach bestern Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäss § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und dass derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief arebelieved to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title

18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/103 (B-96) Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

GermanLanguageDeclaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beaustrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgesührten Patentanwalt (alte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Michael J. Striker, Registration No. 27233

Postanschrift STRIKER, STRIKER & STENBY 103 East Neck Road Huntington, NY 11743

Michael J. Striker, Registration No. 27233

Send Correspondence to: STRIKER, STRIKER & STENBY 103 East Neck Road Huntington, NY 11743

Telefonische Auskünste (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to:

Michael I. Strikee (631) 549 4700

Michael I. Striker (631) 549 4700

Full name of sole or first inventor Vor- und Zumane des einzigen oder ersten Erfinders Vladimir PATCHEV Vladimir PATCHEV Date Inventor's signature Unterschrift des Erfinders Datum Vladimir Patcher 11.12.01 Residence Wohnsitz Iltisweg 16, D-07749 Jena, Germany Iltisweg 16, D-07749 Jena, Germany Citizenship BULGARIAN Staatangehörtigkeit BULGARIAN Post Office Address Iltisweg 16, D-07749 Jena, Germany Iltisweg 16, D-07749 Jena, Germany Full name of second joint inventor, if any Vor- und Zumane des zweitens Erfinders (falls zutreffend) Youriy MITEV Youriy MITEV Date Second inventor's signature Unterschrift des Erfinders 11.12.01 foreivor Wohnsitz Schleidenstrasse 9, D-07745 Jena, Germany Schleidenstrasse 9, D-07745 Jena, Germany Citizenship BULGARIAN Staatangehortigkeit BULGARIAN Post Office Address Schleidenstrasse 9, D-07745 Jena, Germany Schleidenstrasse 9, D-07745 Jena, Germany Full name of third joint inventor, If any Vor- und Zumane des drittens Erfinders (falls zutreffend) Siegmund WOLF Siegmund WOLF

Interschrift des Erfinders Datum	Third inventor's signature Date
Coepul Wat 11.12.01	
Wohnsitz Grete-Unreinstrasse 15, D-07745 Jena, Germany	Grete-Unreinstrasse 15, D-07745 Jena, Germany
Staatangehörtigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
Postanschrift Grete-Unreinstrasse 15, D-07745 Jena, Germany	Post Office Address Grete-Unreinstrasse 15, D-07745 Jena, Germany
Vor- und Zumane des viertens Erfinders (falls zutreffend) Gernot LANGER	Full name of fourth joint inventor, if any Gernot LANGER
Unterschrift des Erfinders Datum	Fourth inventor's signature Date
Wohnsitz Wilhelmshavener Strasse 63, D-10551 Berlin, Germany	Residence Wilhelmshavener Strasse 63, D-10551 Berlin, Germany
Staatangehörligkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
Postanschrift Wilhelmshavener Strasse 63, D-10551 Berlin, Germany	Post Office Address Wilhelmshavener Strasse 63, D-10551 Berlin, Germany
Vor- und Zumane des fünstens Erfinders (falls zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, if any
Unterschrift des Erfinders Datum	Fifth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatangehörtigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address
Vor- und Zumane des sextens Erfinders (falls zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, if any
Unterschrift des Etfinders Datum	Sixth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

Vladimir PATCHEV Yourly MITEV Siegmund WOLF Gemot LANGER

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrist und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls machstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt

IN VITRO SCREENING FOR LIGANDS OF THE ESTROGEN RECEPTOR

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankteuzen), diese Erfindung

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Palentwesens (PCT) _____und am ___abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwährten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, § 1.56 von Belang sind. As a below named inventor, I hereby declare that:

Vladimir PATCHEV Youriy MITEV Siegmund WOLF Gernot LANGER

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

IN VITRO SCREENING FOR LIGANDS OF THE ESTROGEN RECEPTOR

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on as United States Application Number or PCT
International Application Number
and was amended on(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Code of Federal Regulations, Regulations, § 1.56.

Approved for use through 9/20/98. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

GermanLanguageDeclaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsammeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a)aller PCT internationalen Anmeldungen, weiche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen aagegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht. Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

> Priority Not Claimed Priorita nicht beansprucht

01 126 336.5 (Number) (Nummer)	EUROPE (Country) (Land)	
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	

NOVEMBER 7, 2001 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

Ich beanspruche hiermit Priorieusvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s)listed below.

(Application No.) (Akzenzeichen)

(Filing Date) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofem der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäss dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrugs über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Filing Date) (Application No.) (Anmeldenusg) (Akzenzeichen) (Filing Date) (Application No.) (Anmeldentag) (Akzenzeichen)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Starus) (pateniert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned)

(Status) (patenien, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kennmis dessen ablege, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäss § 1001, Tille

knowledge are true and that all statements made on information and belief arebelieved to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title

I hereby declare that all statements made herein of my own

18 des US-Codo strafbar sind und mit Goldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und dass derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes

18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued

PTO/SE/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Raduction Act of 1995, no pursons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

GermanLanguageDeclaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (älle) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorncy(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Michael I. Striker, Registration No. 27233

Postanschrift STRIKER, STRIKER & STENBY 103 East Neck Road Huntington, NY 11743 Michael J. Striker, Registration No. 27233

Send Correspondence to: STRIKER, STRIKER & STENBY 103 East Neck Road Huntington, NY 11743

Telefonische Auskünste (Name und Telefonnummer)

Michael I. Striker (631) 549 4700 Direct Telephone Calls to:

Michael J_Striker (631) 549 4700

Vor- und Zumane des einzigen oder ersten Erfinders Vladitnir PATCHEV	Full name of sole or first inventor Vladimir PATCHEV
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz Iltisweg 16, D-07749 Jena, Germany	Residence Iltisweg 16, D-07749 Jena, Germany
Staatangehörtigkeit BULGARIAN	Citizenship BULGARIAN
Postanschrift Iltisweg 16, D-07749 Jena, Germany	Post Office Address Iltisweg 16, D-07749 Jena, Germany
Vor- und Zumane des zweitens Erfinders (falls zutreffend) Youriy MITEV	Full name of second joint inventor, if any Yourly MITEV
Unterschrift des Erlinders Datum	Second inventor's signature Date
Wohnsitz Schleidenstrasse 9, D-07745 Jena, Germany	Residence Schleidenstrasse 9, D-07745 Jena, Germany
Staatangehörtigkeit BULGARIAN	Citizenship BULGARIAN
Postanschrift Schleidenstrasse 9, D-07745 Jena, Germany	Post Office Address Schleidenstrasse 9, D-07745 Jena, Germany
Vor- und Zumane des drittens Erfinders (falls zutreffend) Siegmund WOLF	Full name of third joint inventor, if any Siegmund WOLF

Interschrift des Erfinders Datum	Third inventor's signature Date
Johnsitz Grete-Unreinstrasse 15, D-07745 Jena, Germany	Residence Grete-Unreinstrasse 15, D-07745 Jena, Germany
1221angehörtigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
ostanschrift Grete-Unreinstrasse 15, D-07745 Jena, Germany	Post Office Address Grete-Unreinstrasse 15, D-07745 Jena, Germany
Vor- und Zumane des viertens Erfinders (falls zutreffend) Gernot LANGER	Full name of fourth joint inventor, if any Gernot LANGER
Unless christ cles to finders Datum 14/12/2001	Fourth inventor's signature Date
Wehnsitz Wilhelmshavener Strasse 63, D-10551 Berlin, Germany	Residence Wilhelmshavener Strasse 63, D-10551 Berlin, Germany
Staatungehörtigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
Postanschrift Wilhelmshavener Strasse 63, D-10551 Berlin, Germany	Post Office Address Wilhelmshavener Strasse 63, D-10551 Berlin, Germany
Vor- und Zumane des fünstens Erfinders (falls zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, if any
Unterschrift des Erfinders Datum	Fifth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatangehörtigkeit	Citizenship
Postanachrift	Post Office Address
Vor- und Zumane des sextens Erfinders (falls zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, if any
Unterschrift des Erfinders Datum	Sixth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence